Observation sur un coup De feu Dans l'articulation Du bras avec l'Epaule, avec Perforation De la Capsule articulaire De part en part, fracas de la teste De l'humerus, de son col, et Du rebord De la Cavité glenoide De l'omoplatte; suivis Du plus heureux succes; n'ayant Etés accompagnés D'accidens graves que par l'intemperance Du Malade.

Mrs.

L'observation Dont je vais faire part a l'academie ne m'apartient que par le soin que jai pris De la recueillir, pour que le fait qu'elle contient ne resta pas ignoré. Mr. Moran alors chirurgien a Poicy en france a qui le blessé eut recour, me racconta son accident La cure qu'il en avoit fait, et me montra les portions D'os tirés De la plaie, qui avec celles qu'on a laissé perdre forment presque la totalité De la teste de l'humerus et De son col. Ce fait m'a parus interessant, et voyant que Mr. Moran ne pensoit point à en faire usage; je le prié De me Donner les pieces osseuses sorties De la blessure, et De me mettre en Ecrit tout ce qui s'étoit passé, et ce qui avoit été fait pendant la cure.
Le Detail qui m'en a Eté Donné m'ayant laissé plusieurs choses a Desirés, pour Estre tout afait Exacte Dans le raport que je vais faire, et ne rien obmettre Des circonstances qui me parurent interessantes je prié Mr Moran de m'amener son blessé qui eut la complaisance De ~~faire~~ venir Expres a Paris, et me promis De se presenter a l'academie lorsque je le requiererois. ayant Examiné avec attention la Partie qui avoit été affligée, je fis baucoup De questions aux quelles Mr Moran, et le blessé satisfirent. Dont je pris notte. Par ce Moyen je me trouvé en Etat De complatter l'observation De tout ce qui la rend pracieuse.
Sur cette observation et quelques autres que jai, javois concu le Dessein De faire un Memoire sur les plaies faites aux articles par Des armes a feu, avec fracas Dos et De faire connoistre qu'il Est quelque fois avantageux De retarder une operation indiqué.

ARC 59
n° 77

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

Lorsque je commencé a travailler sur ce sujet il fut Lüs a l'academie un memoire De Monsieur Bouché qui me parut ~~s~~satisfaire Plainement au poin De vüe que j'avois, et je vis en mesme tems avec plaisir que l'academie fit De l'objet sur le quel je fixois mon attention, La question Du prix pour L'année 1754. ces Deux Circonstances firent Cesser mon projet; je me borneré Donc a faire part de l'observation que jai recueilly elle me parois Meriter De prendre Place Dans les Memoires De L'academie pour apuyer la theorie contenüe Dans La 1ere Partie De celuy De Mr Bouché, je la croy aussy importante qu'aucunes de celles qui y sont rapportés pour favoriser son opinion, et prouver qu'il est Des Cas ou la Nature aidée rapelle Des Decrest De l'art.

Observation

La Nuit Du quatre, au cinq juin 1751. Mr Moreau Metre en chirurgie a Roizy En france, fut requis par le Nommé Pigne garde chasse De Mr Le Comte De Caraman Lieutenant General Des armées Du Roy a l'effet De se transporter chez Luy pour le secourir D'un coup De fusil qu'il venoit De recevoir par un braconnier.

Mr Moreau visitta le blessé auquel il trouva une plaie rondo de la grandeur D'un Ecu De trois Livres sur Le Muscle Deltoide pres son attacho fixe Couvrante precisemt. La face superieure De l'articulation De l'humerus avec l'omoplatte.

Mr Moreau ne remarquant point D'autres plaies, et trouvant alors la situation De celle qui vient D'Estre Designée singuliere, Demenda au blessé Dans qu'elle position il Etoit Lorsqu'il recut Le Coup; Le garde Luy repondit que se voyant Couché En joüe, il se ploya le corp En Devant ce qui fit que la face superieure De l'article se presenta a celuy qui tiroit.

Le fusil qui au rapport Du blessé, ne futt tiré qu'a six a sept, pas De Distance de Luy. Etoit chargé D'une bale, et De plomb aché en petits Morceaux. qui a raison Du peu D'Eloignement ne secarta pas, et faisant corps avec la bale en rendit l'Entrée plus spacieuse, et fit un plus grand delabrement. Par l'Examain particulier qui fut fait de la partie blessée, on reconnut que l'articulation avoit été traversée par la bale on trouva que la teste De l'humerus, le rebord De la cavité glenoide De l'omoplatte Estoient fracassés.

Le Malade Perdant baucoups De sang Mr Moreau Le
Pensa simplement avec Du charpie brutte et quelque
Compresses imbibées D'eau De vie, il saigna le Malade,
Luy ordonna Des Lavements et un Regime Convenable,
Le jour Etant venu Mr Moreau Demenda Du secour; Un
autre chirurgien Du Lieu, et Mr Dufouar Notre Confrere
qui fut appellé par Mr De Caramant, tous Ensemble
Deciderent De L'amputation, Mais le malade Ny voulant
point Consentir il fut resolu De Pratiquer Differantes
incisions, qui furent faites sur le champs par Mr Dufouar
En Dilattan Dabord La plaie Deux travers De Doigts au Dessus,
et trois au Dessous De la Ditte Plaie Dans une ligne Directe
et Perpendiculaire au bras, traversant le milieu De la plaie,
et Du muscle Deltoide,
on n'interessa Dans cette incision que la peau, la graisse,
et le muscle Deltoide dans toute son Epaisseur.
Mr Dufouar introduisit une sonde Cannelé par la plaie
avec laquelle il traversa aisement L'articulation, et fit sur
La voute qu'elle Luy avoit indiqué une Contre ouverture De
Cinq travers De Doigts De longeur, au Dessous De L'aiselle,
sur La Partie Convexes Des Premieres vraies Costes, dans
une ligne Perpendiculaire au corps, par laquelle il tira
Des Lambaux De linge, De Drap, et Plusieurs petits
Morceaux De plomb.
On Passa tout De suitte une Meche De linge, De la plaie
faite par le mousquet a la Contre ouverture traversant
La Cavité articulaire.
On Proceda Ensuitte a l'Extraction De la bale par une
autre petite ouverture faite sur le corps Etranger Dans
Laquelle, il ne fut besoin que D'Entamer La peau pour
le laisser sortir.
Langle superieur De cette Derniere ouverture Estoit a quatre
travers De Doigts de Distance de L'angle inferieur De la
Contre ouverture pratiquée au Dessous De laiselle.
Toutes ces plaies furent pensées dans Le 1er instant avec.
Le charpie brutte, une Emplastre De styrax qui recouvrit
toute L'articulation, et La partie superieure Du bras, Des
Compresses Penetrées D'eau De vie campfré, le tout soutenu
D'un bandage Compressif, pour Moderer L'issu Du sang.
Le Malade fut saigné Deux fois Dans La journée, pris
Plusieurs Lavements, et on Luy imposa un regime severe.
Le 1er apareil ne fut Levé que Deux jours apres, il avoit
Encor baucoup sortis De sang atravers les Linges,

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

On tira, (comme cy devant) par la contre ouverture, des petits morceaux de plomb, et quelques petites portions de drap, et de linge, on pensa cette place afond, on laissa a celle pratiquée par la bale toute la charpie qu'on avoit poussé jusques dans l'interieure de l'article, qu'on chargea seulement de digestif, de l'emplastre de stirax et de compresses toujours imbibées d'eau de vie campfré, le lendemain toute la charpie fut aisement enlevée sans effusion de sang.

Ces pansements se firent de la mesme maniere jusqu'au 9eme jour, tems auquel l'escar suivit presque en entier la levé de l'aparcil. l'os du bras, et la cavité glenoide de l'omoplatte se presentant alors a decouvert on imbiba la charpie qu'on pausoit dessus d'esprit de therebentine.

La supuration commença alors a devenir louable, et abondante, et favorisá la sortie de quelques petites esquilles, peu de jours apres il sortit une portion de la teste de l'humerus que voicy, qui en compose (ainsy qu'on en peut juger par la piece) plus de la moitiér.

Le gonflement du bras, de l'avan bras, et de l'epaule devint extraordinaire, et progressa jusqu'au 15eme de la blessure.

Le malade qui avoit eté sans fievre jusque la, se la donna par son intemperance, car il avoit mangé tous les jours a l'insceu de ceux qui le conduisoient, la supuration se supprima; on ne fit autre choses pour calmer ces accidents, que de substituer dans les pensements suivans, aux emplastres de stirax, des cataplasmes emoliens, et resolutifs, precedés de fomentations de mesmes genres faite sur la partie.

Quatres jours apres la supuration commença a reparoitre de rare, et de mauvaise qualité qu'elle fut dans ce commencement de retour, elle devint de jour en jour abondante et louable, ce qui en peu de tems diminua le gonflement presque en entier.

Malgré les remontrances faites au malade sur son intemperance ren il continua de manger secrettement, ver le 28eme jour de sa blessure la supuration diminua la fievre qui avoit cessé revint, et le blessé fut tout a coup saisy d'une bouffissure universelle mesme jusqu'au scrotum, avec tansion, et disposition inflammatoire au bas ventre.

Tous les accidents changerent la bonne constitution des plaies
les chairs devinrent pales, fongeuse, et a la plaie de l'articule
on a eté obligé de les emporter avec les cisaux a differantes
fois, on a amployé aussy les sarcotiques pour les reprimer.
Le kinkina en aposeme, qu'on rendit purgatif, fut mis
en usage; par ces seuls secours tout rentra dans le bon ordre
dans l'espace de huit jours qui formoient alors le 36eme
de la blessure.

Le malade se voyant hors d'affaire, abusant de la force
de son temperament, se remit par son intemperance reiteré
dans le mesme Estat, auquel on remedia pour la 3eme fois
par les mesmes secours que ~~la 3eu~~ cy devant.

Au 48eme jours se trouvant hor de tous les accidents. Mais
effrayé du danger ou il s'etoit trouvé plusieurs fois par
sa faute devint plus sage, et observa ce qui luy fut
ordonné.

Pendant le reste de la cure qui ne fut plus traversé de
grands accidents, on continua des pensemens convenable
aux differents changements des plaies; celle de la
contre ouverture fut cicatrisé au 70eme jours, il y en avoit
vingt qu'on avoit supprimé le seton.

On a entretenu la plaie faite sur le muscle deltoide
ouverte jus qu'au sixieme mois a cause des esquilles qui
en sortoient de tems a autres, et qu'on evalue a plus de
soixante, a la verité tres petites dont voicy les plus
grosses.

La plaie apres ce tems se cicatrisa entierement, et le
malade reprit ses fonctions ordinaires.

Deux mois apres il sortit encor quelques petites esquilles
qui furent precedés d'un suintement d'une humeur
blanchastre, et gluante, par un petit trou qui s'ouvroit,
et se rebouchoit de tems, en tems.

Le Garde chasse fait tous les mouvements de son bras
a l'exception de celuy de rotation, et de l'elevation, qui
se font incomplettement, c'est a dire qu'il ne peut les
faires qu'a jusqu'a un certain degré.

a l'endroit ou le deltoide a eté detruit, il reste une depression
tres sensible. La cicatrice est enfoncé, attaché au rebord
des os, et de la capsule articulaire, et laisse a l'exterieur
de la partie qui est ronde, et convexe dans l'etat
naturel une fosse assez grande.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

Voyant que le Malade faisoit De son bras presque tous les Mouvemens ordinaires, et qu'il a conservé sa longeur, je pensé qu'il faloit, qu'il soit resté une portion Du Col De l'humerus avec une portion De sa teste, qui conserva Encor son point D'apui sur une portion De la Cavité glenoide De L'omoplatte resté En L'Etat Naturel; pour M'en Convaincre j'embrassé D'une Main l'articulation En la Comprimant De quelques ~~un~~ De mes Doigts sous l'aiselle, de l'autre Main je saisy La partie inferieure Du bras, et Luy fis faire Des Mouvements En tout sens, Le repoussé Contre La Cavité Glenoide, j'y remarqué une resistance qui M'assure que l'os a conservé sa longeur En quelque petite partie que ce soit, et que Cette portion aura pu s'augmenter par Epanchement Des sucs osseux; sans quoy le bras seroit Certainement resté plus Cour que l'autre.

On fera attension que la bale a percé La Capsule articulaire De part En part, et que la perforation sous l'aiselle, qui a servis Longtems au passage Des Matieres s'est Cicatrisé assez promptement et sans fistule que la plaie Exterieure, C'est a Dire sur le Muscle Deltoide s'est fermé De mesure, a la verité baucoup plus tard parce qu'il Est sortis Longtems Des Esquilles, et qu'elles se sont toujours presentés par cet Endroit.

Pour sçavoir En quel Etat Est actuellement Le blessé je viens D'Ecrirre et on me Marque qu'il s'est fait, il y a Environs huit Mois un Depot a l'Epaule qu'on a ouvert et Dont on a tiré Encor Cinq grains De plomb, et que Le blessé fait toujours De son bras tous les mouvements a l'Exception De Celuy De Circonduction, et De pouvoir Le lever parfaitement En Enhaut.

Il y a De particulier Dans Cette blessure parapport a La routte qu'a tenu La Bale, que le Corps Estranger a traversé l'article, passé Entre ~~et sous~~ Les tendons Des muscles qui forment La Cavité axillaire, et s'est allé loger par Dessous la peau En traversant toute La ~~Cavité~~ partie Convexe Des Costes, sur la partie anterieure De la Derniere Des fausses, sans avoir blessé les vaissaux axillaires, Les Costes, Ny Entamer La peau.

Apres Ce que je viens De rapporter, je laisse a penser s'il Est un fait Dans Lequel, la Chirurgie soit Ete plus En Droit De prononcer pour l'amputation sur Le Champs.

Aussy les chirurgiens du lieu, et Monsieur Dufouar notre confrere qui fut appellé plusieurs fois en consultation dans les 1ers tems de la blessure, en avoient decidés de mesme; dans ce cas la conservation du membre, n'est elle pas düe par la resistance du malade aux resources de la nature secourüe de l'art.

Cette observation, et celles rassemblées dans le memoire de Mr Boucher ne sont elles pas bien propres a nous faire compter davantage sur les resources de la nature, aidée de l'art, et a dissiper les craintes, les prejugés qu'on a toujours eu sur des accidents a venir dans ces sortes de playes; et ne nous apprennent elles pas qu'on s'est trop long tems arresté a une pratique encor publié par des autheurs modernes d'une maniere a l'accrediter, et a la perpetuer; ce qui fait bien voir qu'on ne poura trop tôt, et avec trop d'attension, fixer par des principes apuyés de l'experiance, et de l'obser=vation tous les cas ou il faudra presser, ou retarder l'amputation.

L'academie fait bien sentir par son programme de la question du prix pour l'année prochaine de quelle importance il sera qu'on s'applique a donner de bons precesptes sur cette partie de la chirurgie.

Lüe a l'academie pour la 1ere fois le 12 juillet 1750 De Lamalle

nº 63.ˣ